

Algebra 2 RQ Chapters 1-8 LOOKALIKE ANSWERS

1. All Real Numbers \mathbb{R}
2. -9
3. 14
4. 13, -15
5. $(-\infty, 3)$
6. B
7. C
8. C
9. A
10. A
11. $(x + 5)(x - 5)$
12. $(x - 4)(x - 5)$
13. $(-2, 0)(-5, 0)$
14. $(0, 20)$
15. D
16. $y = -|x - 2| - 1$
17. $y = (x + 1)^2 - 2$
18. $2a^2$
19. $8\sqrt{2}$
20. $\frac{2\sqrt{3}}{3}$
21. $3 + 2\sqrt{2}$
22. D
23. $14 - 23i$
24. D
25. A
26. 2
27. $(n + 3)(3n + 2)$
28. 2, -2.5
29. 2, -6
30. 2
31. 0
32. -1, -.25
33. $-x - 6$
34. -11
35. $25x^2 + 30x + 9$
36. $\sqrt{x - 7}$
37. $(10, 2)$
38. No Solution
(Parallel lines)
39. $(2, 3)$
40. 68 and 46